四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

易通變卷三十九
四十

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄録監生臣章僑

易通變卷三十九

宋 張行成 撰

體用變數

天統乎體從地之八故男子二八天癸至八八而竭用者六八四十八也地分乎用從天之七故女子二七天癸至七七而竭用者五七三十五也四十八者大衍五十而去二也其二即當二八矣三十五者天自用數三十七而去二也其二即當二七矣地分乎用本應用六

而用七者天變其體不變其用存初之一也是故體數八變得三百三十六用數六變本應得二百五十二存本一變為七變得二百九十四者蓍一卦六用之數也

易元數

卦兩位數得二九甲子兩位數得三九則人在其中也甲子六十通得八百一十卦六十四得五百七十六通地數而千一百五十二太元律數八百一十去土數八十一而偶之餘六百四十八者三百二十四之偶也故

一首之策與五音之數皆用三百二十四也先天卦數五百七十六去乾之四十四餘五百三十二者一百三十三之四而七十六之七皆閏數之用也

分兩圖

河圖無十九位别居者五行未合之數也洛書有十五位類聚者五行已合之數也陳希夷作龍圖已合未合之圖未合者分兩圖是也已合者既濟圖是也未合者元會運世之大數乾坤主之已合者年月日辰之小數

坎離主之自年以下支干始合故經世元會運世離支干為二也

卦氣圖

六十甲子本於甲巳之土甲巳逆生冠十二辰然後順布析一為五者陰數皆用對衝如自甲子乙丑甲寅乙卯以五為一而逆生析而順布之則子寅正丑為未卯為酉矣若自己丑甲寅己卯甲辰亦以五為一而逆生析而順布之則丑卯正寅為申辰為戌矣聖人作易宗

於一天扶陽抑陰有相之道是故後天月卦坤應乾共直十二月坤則用對衝數也

律呂圖

寄干之位有合不合順不順律呂圖之數盡具於其間十干十二支八卦共三十除四正與戊己不用則二十四戊己用于天門地户則二十六是故坤數二十四而月數二十六也

律呂圖天來唱地每位百二十支干皆順地來和天每

位百二十支干皆逆二者合不合各六十也十干不犯四正故四正不寄干然以辛居酉以乙居卯皆逆行而合以丙居午以壬居子皆順行而合若以庚居酉以甲居卯皆順行而不合以丁居午以癸居子皆逆行而不合亦律吕圖之義也

順合
逆不合

午
離
丁
未
坤
申
庚
兌
酉
辛
戌
乾
亥
戊
壬
坎
子
癸
丑
艮
寅
甲
卯
震
乙
辰
巽
巳
丙

逆合順不合

逆合順不合

六戊居天門
逆合順不合
逆不合順合

逆不合
順合

順不合逆合

順不合逆合

順合逆不合
己
六己居地戶
順合逆不合

一二三四五天之生數十五一三五七九天之奇數二十五合二數為四十者四之足數也天託地以為體故得地四之數也六七八九十地之成數四十二四六八十地之偶數三十合二數為七十者七之足數也地承天以為用故得天七之數也凡數以四析者為地數以十析者為物數也

先後天卦

後天月卦隔一間行則陽卦自下而上陰卦自上而下

為順陽卦自上而下陰卦自下而上為逆如乾初爻當子上當戌坤初爻當未上當酉他卦可類推矣若冠以甲巳隔十間行則陽卦自上而下陰卦自下而上為順陽卦自下而上陰卦自上而下為逆如二卦直爻之辰冠以甲己則自甲子右行由寅至戌為逆行自己未左行由巳至酉為順行他卦亦可類推矣以一為一者後天數也以十為一者先天數也故文王之卦皆自下而上伏羲之卦自上而下者反對也

先後天卦對合數

伏羲卦對分四類四四錯對則乾一對坤八兊二對艮七離三對坎六震四對巽五其數皆九總之而三十六一父三男一母三女左四天右四地上下錯對也兩兩錯對則乾日對艮火兊月對坤水其數十八離星對巽石震辰對坎土數亦十八左二天右二地亦上下錯對也一一匹對則乾日對巽火其數六兊月對坎水其數八離星對艮石其數十震辰對坤土其數十二一進一退象天日之行左右匹對也乾坤純陰純陽功成無為

退而不用巽與兊體相易震與艮體相易坎離居中不動四卦論升降則匹對論飛伏則錯對坎離無升降而陰陽以匹對父母老而用六子坎離交而用四象故坎離居中為主也巽兊數七坎離數九震艮數十一九者地之用數七與十一則天三地四天五地六進退盈縮之理也三類用八卦者乾坤主之言象數也一類用六卦者坎離主之兼又卦也分左右又分上下者天地也分左右不分上下者陰陽也乾坤之中坎離已見矣文王卦卦為一類乾坤處無為之地坎離

正南北之經其數皆九者老陽之氣大本之地也震兊緯東西之方艮巽當偏位之用震兊數六巽艮數十二者氣始於六合而十二皆承天之用也八卦十干十二支共三十十干為天八卦十二支為地天一地二也坎離震兊隱於子午卯酉實見者二十六陰用二十六則五歲再閏之月也是故八卦之數一二三四生數十者天之用也五六七八成數二十六者地之用也　四與四一類也其數等合為八八而八之為六十四者合而

變也反觀之象雖有不同皆為卦用者一析為二天分於地也五與六二類也其數不等五而六之為三十甲子六而五之亦三十甲子者交而變也其數雖均反觀則逆者二宗於一地承於天也卦雖可反觀然六十四反對為三十六天地通於一用所謂一者終一故人無有不善物無有無用也甲子雖不可反觀然通順逆有百二十矣天地各六十甲子天為明數地為暗數所謂二者終二故人有邪正物有美惡也甲子不可反用者

乾坤定位之理也卦可反觀者山澤通氣雷風相薄之理也六十甲子者運行之用數故宗於一天六十四卦者生物之體數故天地並用也

諸圖數

卦氣圖者運行之時與生物之時數也以二百四十與二百五十六卦為主而三百六十與三百八十四寓其中者坎離見而乾坤隱也二百四十與二百五十六者坎離四位之用也三百八十四與三百六十用四位而

二百五十六與二百四十用六爻者天以地爲體地以天爲用也

經世圖者生物之時與生物之數即卦氣圖中十六位之數也十六大位一位各分十六小位則用二百五十六不用三百八十四矣在律吕圖一小位之中有二百四十數每一大位得三千八百四十則三百八十四析一爲十天道下降扵人物矣元與運爲天會與世爲地若一位包十六位則十五位爲天應卦氣二百四十卦

加一位為地應卦氣二百五十六卦陰陽二數各用其半則一大位之中當分三十二小位故卦氣圖有二百五十六卦以四象而分律呂圖有五百一十二位以八卦而分也

律呂圖者生物之位與動植之數也陰陽二數各四卦分十六大位一大位分十六小位者地之大數應卦氣圖二百五十六卦之體而一析為二也一小位之中各包陰陽剛柔之數二百四十者物之小數應卦氣圖二

百四十卦之用而一析為五百一十二也總十二萬二千八百八十者動植全數也唱和皆全三萬四千四十八者動植用數也而尚有合不合順不順在其間合者為人不合者為物順者為陽不順者為陰

天運行之時每會三十運計一萬八百總十二會而十二萬九千六百地每會加閏數二運計七百二十每會一萬一千五百二十總十二會十三萬八千二百四十若以分於十六位則去閏者每位八千一百通運者每

位八千六百四十也十二會中三分用二得九萬二千一百六十者少陰三八之用為開物之用二百四十運而每運三百八十四也餘閉物一分四萬六千八十以為物數易之軌數用之者四會萬物之數四象各用其一也在十六位不可分矣四會又去其一以并八會數為九得十萬三千六百八十者老陽三九之用為體數之用二百七十運亦每運三百八十四也餘三分三萬四千五百六十得三會萬物之數自十二而八言之為

三分用一而一分之中四分用三自十二而九言之為四分用一動植用數三萬四千四十八則於四分用一之中又存五百一十二也

以元經會之數皆正（運經世同）以會經運之數皆不正（以三十世為會以世為運以年為世以月為年皆陰陽相反）是故自天一而二言之乾為天為陽坤為地為陰者分而辨也自地二而四言之離為日亦為女坎為月亦為男者合而交也坎陽内陰外陰陽之位皆不正離陽外陰内陰陽之位皆正三畫卦

陰陽爻位乾震艮二正一不正坤巽兊一正二不正坎三不正離三正重卦則正不正各三乃平均矣

易元九六數

十數之中六可五用一用自一至六計二十一再用二至七計二十七三用三至八計三十三四用四至九計三十九五用五至十計四十五故易用六而一節之卦止於四十五也總五數而百六十五則三十三之五亦五十五之三矣九止可兩用一用自一至九計四十五

再用二至十計五十四故元用九而泰積之要終於五十四也總二數而九十九則三十之三爾六凡五用者三天兩地也其得數五十五之三亦三天兩地而三天也故易從天用六者天三兼地兩也九凡兩用者兩地也其得數三十三之三則皆從天也故元從地用九者地承天而不可兼天也先天用七者為天統四體地分三用兼天地九六而并用之故實用之數二百六十四則八十八之三也自一至十一凡十用十止一用皆得

本數五十五故爲謂一與十無變也二可九用得數九十九則加四十四矣三可八用得數百三十二又加三十三矣四可七用得數百五十四又加二十二矣五可六用得數百六十五又加十一矣六可五用亦得百六十五與五數同七可四用得數與四同八可三用得數與三同九可兩用得數與二同十一者五六之合而五十五者十一之五也自一至五自六至十總之各得五十五之十一則又五六之合也五六居中各得五十五

之三合之而三百三十則三十三而十之是為天地中數天地之用也餘八百八十則八十八而十之是為四象之數人物之用也故元蓍用三十三經世陰陽剛柔數用八十八也

指二為二是二而已天一地一也累數之則一二為三暗藏一數天一地二人附於地併真一則四之體是矣指三為三是三而已天一地一人一也累數之一二三為六暗藏三數三才備則六用全陰陽剛柔仁義也併

前數之三而九在其中數至於三而六九之用具併真一則十之體全也指四為四是四而已累數為十脪藏六數故坎離四位之互體有乾坤六爻之用也併初之一次之三次之六而二十天十地十也去真一而十九天九地十閏數也是故地有四體四時行焉百物生焉物之所依天之所託也指五為五是五而已四方而中虛也中實則五行見矣累數而十五天五之中脪藏地十故河圖無十也通前四數而三十五則五七者天之

盈數天用行於五而盈於七也去本數五而三十則日之變月之節也數六者得二十一其暗藏三五之用併初數而五十故大衍之數五十而用在六爻通本數而五十六則用卦之數也數七者暗藏二十一通本即四七之體用者三不用者一也併初數而七十七則七之極用通本數而八十四故七聲周十二律有八十四調也數八者藏二十八則四九而用四七天之道也通本而三十六得四九之全體六六之極用故卦止於八也

併初數而百二十則甲子之數一陽一陰各一周矣數九者藏三十六故四九六六為老陰老陽之體用通本而四十五則河圖數也併初數而百六十五則五六二中之合三五之會地之十五位之用數也數十者藏四十五通本而五十五併初數而二百二十則五六之合而二十之天地各得其十矣大抵真一未用自二以往有藏有變藏者屬地變者屬天二藏一數亦一變以一對一成二本數也以一對二成三得一變也數衍至三矣三藏三亦三變除本數外

一對二為三一對三為四二對三為五通三變數衍至五矣四藏六亦六變一對二為三一對三為四一對四為五二對三為五二對四為六三對四為七共六變數衍至七矣五藏十亦十變一對二為三一對三為四一對四為五一對五為六二對三為五二對四為六二對五為七三對四為七三對五為八四對五為九共一十變餘可類推數衍至九矣六藏十五亦十五變數衍至十一矣七藏二十一亦二十一變數衍至十三矣八藏二十八亦二十八變數衍至十五矣九藏三十六亦三十六變數衍至十七則八九之合故運數止十七卦也十藏四十五亦四十五變數衍

至十九天九地十天地之數窮矣大抵天地變化皆本乎十數之中學者衍而申之觸類而長之天下之能事畢矣

易乾之用策三十六者十之為三百六十則一朞之日也十而用七則用數之用二百五十二也故一年自草木萌動至地凍凡二百五十二日一身自臍至頂凡二百五十一分音聲三十六字母一母生六子總二百五十二字也七分用六得二百一十六為乾六爻之策者

天存一以為本也聲音有聲有字得二百一十五者物
又存一以為本也一當一運故三十年實用甲子凡得
二百十五運也
乾歸奇數每爻十二則月數也加掛一為十三則閏也
十二而六之則七十二候十三而六之則律四十二呂
三十六即閏年七十八候之數也
三女用策三十二者一月之日加中盈朔虛二氣之數
也六之為一百九十二則半年之數也歸奇數十六則

地之位也加掛一而十七又六之而一百二偶之而二百四者地之半年加其中朔二餘亦得一百九十二又加天之半年十二氣則二百四也一卦六爻天之半也故獨用其前半年之十二氣二卦歸竒為天地合而成物之數以當月之日則後半年地之日數也故復存天之十二地無天陰無陽不能成物故下經三十四卦得二百四爻而三陳九卦位數得四百有八也

三男用策二十八者四七也歸竒通掛一得二十一者

三七也律調天之七聲自子至午每律七變共四十九子寅辰午天之四七未酉癸地之三七也四七而六之則一百六十八偶之則天統乎體八變之數也三七而六之則一百二十六偶之則地分乎用六變之數也天數十而用七故三男之用策與歸奇正合乎天之體用數也

坤用策二十四則地主二十四氣斗有二十四建歸奇亦二十四則柔剛各半故一卦變八卦共四十八爻是

也十二而二十四者一而二也二十四而四十八者二而四也歸奇通掛一則地中有天之氣成二十五者五五二十五為天之數五行相乘各五變也坤六爻百四十四在月則五月而虧六日在律則一月正音之變實得百四十四甲子六爻合卦百五十偶之而三百則一月之日而十之也

著數

爻屬天卦屬地爻用六卦用八皆以七變則從天也是

故先天六變前三變除乾一卦用七卦則六七四十二也後三變除乾一位用七位則八七五十六卦也元包八卦每卦變七卦則五十六卦也先天八卦一卦變七卦則四十二爻也

大衍五十虛一而蓍四十九為七七之用又掛一而四十八為八六之用又除實掛三餘四十五蓍母用二十四則存二十一男用二十八則存一十七女用三十二則存十三父用三十六則存九若均七八九六每爻用

三十則存十五為三分用二以三為一分則十五者五也得一二三四五之生數所謂天五藏諸用也三十者十也得六七八九之成數所謂地十顯諸仁也天地共用四十五故一節四十五日也四十五之中又虛一而四十四者先天陰陽剛柔數之半也又虛二而四十二者先天日月一變數也又虛三而三十九者太元律呂數之半也又虛一而三十八者大易二爻之歸奇先天音呂四卦之物數也又除二則三十六策矣

老陽三十六進之而三百六十者地之用數也故六十律而一律變六律則三百六十律也地體有四其一不用故一而不變𡨋用二百七十一者三九為體數之用其一則不用而不變者也以三百六十論之為虚八十九而不用八十九之中存四十為地之四則餘四十九者天之蓍全數也存五十為天之五則餘三十九者地之律吕之半數也八十九除一而八十八者先天四象數四象在天用半在地用全又除四而八十四者先天日月兩變數

也日月變數在天用一在地用二又除六而七十八者太元律吕數又除二而七十六者大易四象之歸奇先天音吕八卦之物數也又除四則七十二候數矣其二百七十一之數先除一而二百七十者體數之用而經世十六位除初一位之外五變之數也又虛四而二百六十六者先天卦氣圖兩卦物之通數與十四童之閏數也又虛二而二百六十四者實用之數也又虛八而二百五十六者坎離生物四位數也又虛二而二百五十四者月行一

日之細分與一章周天之數也又虛二而二百五十二

者用數之用也又虛十二則二百四十為開物八月矣

易通變卷四十

宋 張行成 撰

蓍為一雖千萬變皆蓍之一名而已其見於用則天一而地四虛一者太極之一為天之天也掛一者天之一為天之地也歸奇之策四三四四四五四六為地之天用策四六四七四八四九為地之地皆地之四也總八數而實有七地之中自分天地則天四地四地以一而并天則天四地三也通掛一則九而八通虛一則十而

九矣太元七為一八為二九為三者去六之一數地之三也

數自天言之則一二三四五六七八九十得十數自地言之則一十百千萬億兆京垓秭壤溝澗正載極得十六數總之而二十六除一與十并於天則天十地十四總二十四也若自二至九則八卦數也

著卦數

卦有八重之而六十四爻自畫而言有七八九六之四名論其實則奇偶之二故為九六二數自初至上陰陽

各有六位爻因之而有十二其三百八十四者隨六十四卦而生爾變生於四十九之蓍三多三少兩多一少兩少一多有四類自歸奇而言之也為四三四四四五四六之策變生於上用見於下則四六四七四八四九為四象之策一爻得三變一卦得十八變則二九也是故六十四卦共一千一百五十二變十析之當萬物之數者祖於九也卦以八變六十四卦十六之得一千二十四者祖於八也加天之一而後能生物

三畫之卦有八卦重為六爻得八之八為用六成六十四卦者先天也又重三畫一卦而變得八之六十四為用九成五百一十二卦者中天也又重三畫一卦而變得八之五百一十二為用十二則四千九十六卦者後天也故文王之卦兩卦相重為重易六爻其變至於四千九十六卦也卦又重三畫一卦而變得八之四千九十六為用十五得三萬二千七百六十八卦者終天也四之而一十三萬一千七十二得仲呂之數者天一而

地四也故天數止用至十五者生數也

通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六加全數三萬七百二十得二萬八千九百八十四萬七千二百九十六不問十百千萬皆以爲一而計加全數者得五十五不加全數者得五十二前四位皆得二十四後四位皆得二十七惟中位加者得四不加者得一也

太元甲子數

太元支干數甲巳九乙庚八丙辛七丁壬六戊癸五天

數共七十子午九丑未八寅申七卯酉六辰戌五巳亥四地數共七十八總二數一百四十八則三十七之四也三十七者天之用數也以二為本五七為用故女子二七天癸至又五七而竭也有地而後有二析一為四矣故支干數得三十七之四也以干對支自甲巳當子午以至戊癸當辰戌支干各除七十外餘巳亥各四為五除不盡之數居天門地户為水火之包天地之本則三十五之四各得其二也

用數之用二百五十二正數二百四十閏數十六卦地之閏數比天四分多一故三十二年月之實閏得十二月時之虛閏則物之分數得十六月也二百五十六卦每會二十一卦二爻當滅沒其二爻天地盈虛之數在其間矣

分數分大為小自上而下自大有之五爻至姤之一爻而止乾之一氣渾淪未分有地然後有二地生二為夬是得十二分數自此而行大有次夬為三百六十者地

之二本因天之氣而造物天之一復因地之形而衍數故一者不見自二而始也

長數長小為大自下而上本隨分數而行而自大之一生二至坤之六十四者分長之數明數也主形而言有地而後有形氣因形而見故十二反為先三百六十反居後也

人物受分自多而少或多或少品類不同自同人二萬兆之數至八十一萬者用坎離之四位而分二百五十

六也

凡長數皆十二分數皆三十天之分數止五變然一變之中又自有分長之數者效法也十二者十二支主十二月也三十者三甲主三十日也年之用在月月之用在日分月為日故曰分大為小也分年為月而不謂之分者十二乃月之本數三十則十日而分為三爾

一元不分地為會會一分為運地效法而長至世世再分為年地效法而長至時時再分為分當地之元地效

法而長至地之時地之時再分為分當人之元地又效法而長至人之地之時人之地之時又分為分當物之元地又效法而長至物之地之時則坤無極之數矣

甲子有六十蓍四十九則虧十一卦六十四則盈四用卦五十六則虧四

八卦四十八爻則虧十二故有十二空亡

一年三百六十六日　月行三百五十四日六甲三百六十日

六十四卦三百八十四爻　六十用卦三百六十爻

五十六卦三百三十六爻　四十八卦二百八十八爻

四十五卦二百七十爻　四十二卦二百五十二爻

四十四卦二百六十四爻　二十四卦百四十四爻

三十六卦二百十六爻　三十二卦一百九十二爻

二十八卦一百六十八爻

以一朞為三百六十六而算者算甲子旬周也主日而算甲子

以一朞為三百六十五日三辰而算者算氣積之餘分

也主氣而算餘分

以一年為十二月月二十九日半而算者算朔積之虛分也主月而算朔閏

以六對六而進退者主年而言也運與日同以十五對十五而進退者主月而言也世與辰同主年者其體數則一爻三月細數則四九三百六十日也主月者其體數則四九三百六十辰大數每爻七日半一月四弦之數也

易元蓍策配先天數

易蓍一爻均之用策三十以本法除之一策當一日一爻得一月一卦得百八十日六十四卦得三十二年年三百六十日則萬有一千五百二十當萬物之數日析十二時則一十三萬八千二百四十當先天十二會生物之數也一爻歸奇十九策去掛一則十八以元法除之每卦去掛一之奇策一百八六策為一時當十八時合二卦當三日總六十四卦當九十六日日析十二則

千一百五十二時得易數百二十分之一分而得先天百二十八卦之卦數也每卦掛一六策得一時總二百五十六卦得二百五十六時比奇策則十八分之一分比用策則二千一百六十分之一分也

十二律而文之以五聲每律五聲則六十律也又播之以八音每音六十律則四百八十律也總之而五百五十二律數者物數也

天地合而生一物故半之則二百七十六為用數先生

曰天自賁以上地自艮以上用數也總四十六卦卦各六爻則二百七十六也

體數三百八十四者六十四卦三百八十四爻也以四象而分每分九十六以六爻而分每分六十四以八卦而分每分四十八以十六位而分每分二十四以十二月而分每分三十二以六十甲子而分則竒二十四不可分矣不為日用

用數三百六十者六十卦三百六十爻也以四象而分

每分九十以八卦而分每分四十五以六爻而分每分六十以六十甲子而分每分六以十二月而分每分三十以十六位而分則奇八不可分矣不為地用生物數二百五十六者坎離用四位之數也以四象分每分六十四以八卦分每分三十二以十六位分每分十六以三十二位分每分八以六十四卦分每分四以一百二十八卦分每分二以六爻分則奇四以三十日分則奇十六皆不可分矣不為天日之用

四象數三百五十二者陰陽剛柔之體數也以四分每分八十八以八分每分四十四以十六分每分二十二以三十二分每分十一以六爻分則奇四以三十日分則奇三十二皆不可分矣亦不為天日之用實用數二百六十四者陰陽剛柔之用數也以四分每分六十六以八分每分三十三以六分每分四十四以十二分每分二十二以二十四分每分十一十六位不可分不為地用

用數之體二百八十八者三十二卦數也以四分每分七十二以八分每分三十六以十六位分每分十八以三十二分每分九以六分每分四十八以十二分每分二十四以三十不可分不為日用

體數之用二百七十者三十卦之數也以二分每分百三十五以三分每分九十以九分每分三十以六分每分四十五以八與四不可分不為地用

用數之用二百五十二者天用七之數也以三分每分

八十四以四分每分六十三以六分每分四十二以十二分每分二十一以八不可分不為天地相合之用三十不可分不為日用二百五十二者四十二之六也四十二者日月共一變之數也不可以三十分則不單為日之用也得六十三之四則餘分之用也不可以八分則不為天地之通用也

律呂配閏數

律呂圖天數合音數四卦為一卦共三十八音者十九之兩以十九為本也以七聲唱之得二百六十六者一百三十三之兩也得二七之十九地數聲數每卦皆七

合四卦則二十八者以七為本也水音和數九音一卦用數六十三通四卦則二百五十二各得九之七土火音和數各十二音一卦用數八十四通四卦則三百三十六各得十二之七石音和數五音一卦用數三十五通四卦則百四十各得五之七天一而地三體一而用三也閏數以七與十九而取故閏數為物數也

大小運閏數卦氣閏數

以同人二萬兆之數分二百五十六位自元之元之元

之元至世之世之世之世得明夷卦八十一萬而止祖

於八十一以萬為一也其分數一卦正數一百八十日

六爻各三十 閏數九十辰 六爻各十五 運行體數一爻當九十合

四爻直三百六十用二百四十卦四爻之用祖於四九

成三百六十也運行用數一爻當三十合兩卦直三百

六十用二百四十卦二卦互用祖於六六亦成三百六

十也

運數十二會計一十二萬九千六百加閏二會計二萬

一千六百通計一十五萬一千二百比五百一十二卦揲蓍全數多六百七十二總十四會全數得二百五十二之六百而得四百二十之三百六十用數之用九萬七百二十則四百二十之二百一十六而二百五十二之三百六十餘六萬四百八十則四百二十之百四十四而二百五十二之二百四十用數之用在十二會中十分用七通閏而計則十分用六也十二會通閏而三分用二得十萬八百用數中又十分用九則九萬七百

二十也十二會正數三分用二則八萬六千四百閏數二會五分用一則四千三百二十以合正數則為十分用七也若閏數四千三百二十又加合數四十三百二十則於二會之中五分用二去一萬二千九百六十不用為存三天而用兩地也

大衍通數九百四十（合乎一部之月一章之弦）

先天杪數九百四十五（合乎六十三辰餘分）

圓者徑一圍三故一變而三

一二三一動生三是為六用用有盈無虛故三得六而蓍用七體有虛無盈故四得十而卦有八

一一二二三三偶之則十二天六地六也用成乎六而蓍用七者六而加餘分為七故一卦六爻得六日七分也

三真數也以一用之得一一一二一三為九以二用之得二一二二二三為十二以三用之得三一三二三三為十五總三十六故易六十四卦反復視之而三十六也方者徑一圍四故一變而四

一二三四體足乎十卦止于八者四者有體一者無體也　案一二三四宋本及永樂大典本皆誤

一一二而註中體字又皆誤入正文今從明費宏本改正

一一二二三三四四偶之則二十天十地十也

以一為主而衍得一一一二一三一四成十四以二為主而衍得二一二二二三二四成十八以三為主而衍得三一三二三三三四成二十二以四為主而衍得四一四二四三四四成二十六總八十故經世十六位衍數總八十者衍四象也

大衍五十者五與十之用也減一則為七七之用矣卦

六十四者八八之用也減一則為七九之用矣十六位者四四之用也減一則為三五之用矣餘可類推易軌月卦三十二年用六十四卦三百八十四爻當三百八十四月月三十日計一萬一千五百二十日則萬物之數也卦六周計一百九十二年二千二百四月乾卦初九復直子月故析蓂以百九十二年為一小周也年卦九百六十年乾卦復御子年為一大周也

先天天卦六十四得三百八十四爻坎離用四位計二

百五十六爻在卦氣圖以一爻為一卦計二百五十六卦每卦九數計二千三百四數（三百八十四之六）析一為十則兩倍萬物之數兼陰圖則四倍也每位六爻計一千五百三十六爻（三百八十四之四）加陰數而析一為十則三萬七百二十者動植全數也得三倍萬物數九分之八動植用數三萬四千四十八則三倍萬物數而虧五百十二卦氣圖二百五十六卦一千五百三十六爻每爻直九十計十三萬八千二百四十則十二倍萬物數也三分

用二則九萬二千一百六十者八倍之物數也太元策數一萬三百六十八而十析之得九倍物數則四分用三也

十六分用十五者五百七十六用五百四十與三百八十四用三百六十也

九分用八者三百六十用三百二十也

八分用七者三百八十四用三百三十六也

十分用九者三百六十用三百二十四也

四分用三者三百三十六用二百五十二
合之得二百九十四之兩也三百八十四用二百八
十八三百六十用二百七十三百五十二用二百六
十四
三分用二者三百八十四用二百五十六三百六十用
二百四十也
十分用七者三百六十用二百五十二也
十二分用七者七百二十用四百二十也二十五用二

十四者一百用九十六也六十四用六十三者二百五十六用二百五十二也

太元配黄鍾數

黄鍾之數一十七萬七千一百四十七析為九分每分一萬九千六百八十三太元以七十二策為日法七百二十九贊直三百六十四日半兩贊直一日每贊直六時一時六策一贊得三十六策總七百二十九贊三百六十四日半得二萬六千二百四十四策以一策為一

分一分析為六杪一時計三十六杪一賛計二百一十六杪一日計四百三十二杪總一年七百二十九賛得一十五萬七千四百六十四則黃鍾數九分之八也在黃鍾為八倍在日策數為六倍則地四天三體八用六八卦六爻之理也奇羸二賛九時計五十四策以六乘之得三百二十四杪若以黃鍾一分之數一萬九千六百八十三均之則每策得三百六十四杪半（一時得二十一百六十杪九時共萬九千四百四十一時又二十七杪九時共二百四十三）若三百六十四日

半析為九天每分四十日半得一萬七千四百九十六杪又九之則一十五萬七千四百六十四得黃鍾九分之八也

四易本原

易有四體一用三畫之矣先天體也包乎三用連山歸藏周易三用也一體者太極統三元三用者三元分三才也伏羲始畫八卦是為先天備四者之義有圖象而未有書夏曰連山天易也商曰歸藏地易也有法數而

未有書文王曰周易人易也始有書矣仲尼十翼實通四易理有所必至也天地定位之八卦者先天卦也始震終艮之八卦者後天卦也一闔二闢謂之變往來不窮謂之通坤之闔户或居闢户之前者首坤之理也終萬物始萬物者莫盛於艮艮已易位尚居始物之功者首艮之理也後世二易併與先天不傳則君子之道鮮矣西漢楊子雲作太元義取於連山後周衛元嵩作元包義取於歸藏於是二易世亦有書元包粗賛卦名之

大旨未極人事之精義辭略數隱世多不傳先天之易至陳希夷其法始見三傳康節其道始明希夷所傳有爻象卦數圖則天之象地之數也人物在其中矣康節演之著為經世觀物而三才之機煥然陳露司馬公居洛與康節游傳其易學公嘗言太極圖訣堯夫盡以見傳是也公知四易獨歸藏未顯迺以先天物數述為潛虛於是四易皆有書矣而卒歸之人事也太元左行從氣右行法日氣雖生於子日實見於寅故為連山也潛

虛名書以虛首圖以氣虛雖託於氣業終反於虛故為歸藏也潛虛體十用五五極於七物之用也人法地故歸藏者地易也太元體四用三三極於九地之用也地法天故連山者天易也周易體八用六六極于十二天之用也天法道道法自然降而下法乃以人理為宗故周易為人易也經世之作祖先天而用中天本太極而用皇極其數則天三地四人五物六元會運世貫為三者天也聲音律呂列為四者地也三而四之則皆有十

二四而四之則位有十六葢四以為體三以為用也律呂之數乾兊離震以聲唱音者五也巽坎艮坤以音和聲者六也五偶而十又四四之而百六十六偶而十二又四四之而百九十二總三百五十二用二百六十四亦四以為體三以為用也散之則三才之用備合之則太極之體全故先天者太極易也夫後天體八用六者天地兼兩也先天體四用三者天地分兩也兼兩則合而致用用無體不立作易者攝用歸體故天地各用其

數也其曰三天兩地而倚數者爻天也三天則六爻二而三陰陽剛柔仁義也卦地也兩地則八卦四而兩乾統三男坤統三女也天地各用也分兩則别而立體體無用不行經世者從體起用故天地互用其數也其曰天統乎體八變而終于十六地分乎用六變而終于十二者位地也天終於十六則從地四而四之用六百七十有二會天也地終於十二則從天三而四之用五百有四天地互用也二者之理皆本乎數之自然非伏羲

文王之私意也用三兩者五也數五者一三五當乾爻之九三用奇數而從奇二四當坤爻之六兩用偶數而從偶故天地各用也用三四者七也數七者一三五七當位之十六四用奇數而從偶二四六當會之十二三用偶數而從奇故天地互用也先天易之體也後天易之用也天託地為體而實無體以其體無非用也地託天為用而實無用以其用無非體也即合即離非同非異合則同功故先天用盈數之七後天用中數之五用

皆從天之竒後天之六七八九先天之三四五六體皆從地之四也離則異分故文王之易為後天子雲言重六爻者文主乎用伏羲之易為先天孔子言作八卦者卦主乎體也用通于神故後天之用妙體倖于道故先天之體博是故三易有不盡之數經世皆有之自一至千四變而之地也易以三百六十為用卦之爻餘六百四十不盡則六爻四位卦氣圖之數也以三百八十四為體卦之爻餘六百一十六不盡則八卦迺生坤無極

之數也元用七百二十九為八十一首之贊餘二百七十有一不盡則十六位日月之變數也以六百四十有八為九日之策餘三百五十有二不盡則陰陽剛柔之體數也易元餘數經世皆用之至于揲蓍用其六七八九之策去其三四五六之奇經世實用之以為天地人物之本數也是故一爻三揲通明暗一百二十有七蓍用策三十天數歷數也易則主之暗策七十八地數律數也元則主之奇策一十九閏數物數也虛則主之先

天本一分三故經世之數盡兼三者之用也夫學易不學先天知用不知體譬如貴公子論米其賢者不過謂從席中來也雖有仁智之見未免滯於一偏百姓日用不知又何怪耶

